

TEZAURUL DE LA MUNCELUL DE SUS ȘI UNELE PROBLEME ALE CIRCULAȚIEI MONETARE ROMANE ÎN MOLDOVA

ȘEIVA SANIE, SILVIU SANIE ȘI MIHAI COJOCARIU

Satul Muncelul de Sus (com. Mogoșești-Siret, jud. Iași) loc al descoperirii unui tezaur de vase romane neegalat încă la noi prin frumusețe, valoare istorică, și muzeografică¹ precum și prin trei tezaure monetare s-a impus atenției istoricilor antichității est carpatice. În momentul publicării vaselor de argint romane era cunoscută existența și componența unuia din cele trei tezaure monetare² și deveniseră publice cîteva elemente asupra altuia alcătuit din 819 denari, un vas fragmentar și o fibulă³.

Tezaurul care face obiectul cercetării de față ultimul între cele recuperate la Muncelul de Sus a fost găsit în zona sud-vestică a teritoriului satului dar sînt înai puțin cunoscute condițiile reale ale descoperirii. Cele 4 tezaure posibil să fi fost în fapt două sau trei, care au ajuns însă în circuitul științific în loturi succesive. Excludem doar posibilitatea unui complex unic, mai ales pentru că dispunem de știri exacte asupra circumstanțelor și locului găsirii celui mai mic dintre cele 3 tezaure care conțin și monede.

Tezaurul prezentat este alcătuit din 667 monede și trei fragmente (o parte din gură, un segment de toartă și fundul vasului) dintr-o *oenochoe* (cană-urcilor) de bronz. Cana are gura de 6 cm, cu buza răsfrîntă și întoarsă aproape vertical în formă de pîlnie (Pl.1/1). Fragmentul de toartă (8,2 cm) în formă de picior uman desculț (Pl.1/2) aparține unui tip de anse care pot fi regăsite doar la anumite căni cu o toartă, caracterizate prin zveltețea formei. La aceste vase toarta, unghiulară la partea superioară, este prinsă la buză și pe mijlocul vasului, la punctul diametrului maxim⁴ (Pl. 1/4,5). La fel ca la cele mai multe vase turnate din bronz fundul (d. 7.5 cm) concav prezintă același grup de cercuri concentrice în relief (Pl. 1/3). Cele mai tirzii monede din tezaur sînt de la Marcus Aurelius și vasul are cele mai multe analogii între descoperirile din secolul al II-lea e.n.

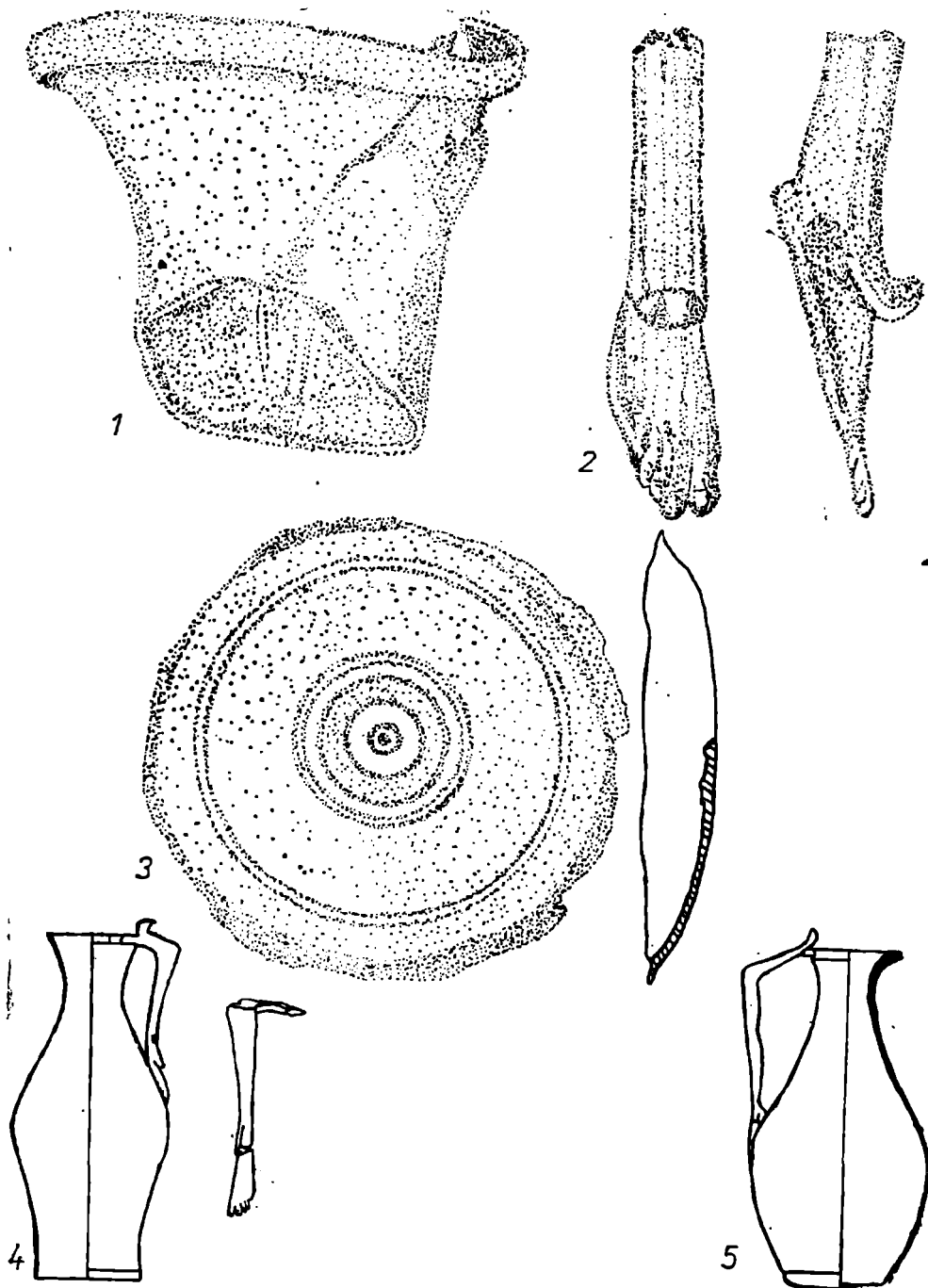
Structura tezaurului. Cele 13 monede, adică 1,95 % sînt din epoca republicană eșalonate pe o perioadă cuprinsă între 150/120 î.e.n. (M. Atilius Sarnus) și anul 46 î.e.n. Un număr însemnat — 141 monede, adică 21,14 % sînt din timpul consulatului lui Marcus Antonius (32 — 31 î.e.n.). Urmează un hiatus pînă la Nero și rare monede pînă la cele 67 (19,95 %) din timpul lui Vespasiu.

¹ V. Mihăilescu-Birliba și Ioan Mîtreă, *Carpica*, X, 1978, p. 163 — 177; idem. *Dacia*, NS, XXII, 1978, p.

² Semnalat de B. Mîtreă, *Dacia*, NS, VIII, 1964, p. 381, tezaurul va fi publicat de Maria Chițescu și Șeiva Sanie în Studiul și cercetări de numismatică, VIII.

³ Informație de la colegul N. N. Pușcașu.

⁴ A. Radnóti, *Die römischen Bronzegefäße von Pannonien*, Leipzig 1938, p. 167 — 168, pl. XIV/2, XLVI/1; M. H. P. Boersted, *The Bronze vessels in the Rijksmuseum G. M. Kam at Nijmegen*, Nijmegen 1956, p. 82, pl. XII/288. și 290, A. B. Raev, *BRGK*, 58, 1977, III, p. 421, pl. 19/1.



Pl. I — Fragmentele de *oenochoc* (1—3); tipuri de căni, întregiri posibile (4—5).



1



2



3



4



5



6



7



8



Pl. II — Monede hibride (1=384, 2=263, 3=383, 4=268, 5=177, 6=583, 7=609) și moneda imitație „barbară” (8=609).

anus. numărul lor fiind din nou important de la Traianus, cu 105 piese la Marcus Aurellus— perioadă căreia aparțin 15,74% din monedele tezaurului.

Tezaure cu structuri asemănătoare, adică având în componență denari republicani și imperiali și ca ultime monede în timpul lui Marcus Aurellus au mai fost găsite pe teritoriul actual al Moldovei sau la est de Carpați în general⁵.

Prin prezența a 141 monede de la Marc Antoniu, a altor 211 exemplare de la același triumvir în tezaurul care urmează să-l publicăm, precum și a unui număr însemnat în cuprinsul tezaurului cu 819 denari Muncelul de Sus devine localitatea cu cel mai numeroși denari din perioada amintită. În ultimii ani, lucrări datorate Mariei Chițescu⁶, lui D. Protase⁷ și lui H. Winkler⁸ au încercat să stabilească în ce măsură răspândirea pe teritoriul Daciei a monedelor din vremea lui Marc Antoniu, care au însemnele legiunilor contribuie la localizarea reședinței sau teritoriului cunoscutel capetenii getice Dicomis în sud-estul Transilvaniei și centrul Moldovei, (ipoteza avansată de regretatul N. Gostar) sau în Cimpia Munteană. Numărul mare a acestor monede era explicat prin recompensă acordată de cunoscutul triumvir lui Dicomis în schimbul promisiunii unui ajutor militar împotriva lui Octavianus.

Prezența masivă a monedelor din anii 32–31 î.e.n., și acceptarea unor posibile acumulări succesive, ar îndreptăți indicarea localității din care provin aceste însemnate descoperiri ca posibil loc de reședință al lui Dicomis sau spațiu al unui teritoriu cel era subordonat. Faptul că monedele sînt parte a unui tezaur mixt este printre elementele care ne determină să nu sugerăm o astfel de soluție și să considerăm că problema amintită rămîne în continuare deschisă.

În acest tezaur, mixt, care conține denari republicani și imperiali precum și obiecte, 13 monede, adică 1,95% sînt din epoca republicană, eșalonate pe o perioadă cuprinsă între anii 150/120 î.e.n., cea mai veche monedă de la M. Atilius Saranus și anul 46 î.e.n.; un număr de 141 monede adică 21,24% sînt din timpul lui Marcus Antonius (32–31 î.e.n.); urmează un hlatul pînă la Nero și rare monede pînă la flavenii din perioada cărora aparțin 16, 34% din monedele tezaurului. Perioada celei mai însemnate acumulări 49, 32% datează din epoca Traianus—Antoninus Pius. În sfîrșit ultimele monede aparțin anilor domniei lui Marcus Aurellus.

Greutatea monedelor. Se constată că cel mai mulți denari se înscriu în limitele considerate normale (2,90–3,41 g). Așa cum se poate observa din datele cuprinse în *Tabelul nr. 3*, cele mai multe monede cu greutatea subnormală (8) sînt de la Marcus Antonius și cea mai ușoară monedă (2,42 g) aparține aceluiași grup. Totuși trebuie remarcat că din același perioadă 12 au greutatea peste 3,41 g. În perioada maximel acumulării și a lui Marcus Aurellus numărul denarilor supraponderali este cel mai ridicat (106). Cea mai grea monedă (5,55 g) este denarul cu chipul Faustinei a II-a,

Starea de conservare a majorității pieselor este bună, procentul cel mai ridicat de monede cu uzură mai pronunțată fiind între piesele republicane și de la Marcus Antonius.

Tezaurul a putut fi rodul unor acumulări succesive cu cele cîteva etape principale amintite mai sus, sau a ajuns în spațiul moldav încă în anii domniei lui Marcus Aurellus, foarte plauzibil, eventual și în ultimele decenii ale sec. II e.n. În acest din urmă caz, monedele republicane mai ales grupul însemnat de denari de la Marcus Antonius cu insignelegiunilor, ar fi fost plasați în relațiile cu cel din „Barbaricum” pentru gradul sporit de uzură și greutatea lor ceva mai mică.

Corelarea etapelor tezaurizării cu momente din relațiile daco-romane; argumentarea continuității locuirii dacice și prin structura unor tezaure; invocarea evenimentelor care au putut determina îngroparea unor tezaure sînt cîteva din aspectele care nu pot fi anulate doar prin considerațiile asupra situației financiare a Imperiului. Absolutizarea acestei dependențe ar trebui conformată și prin uniformitatea „numărului de monede pe ani domnie” în toate tezaurele care se încheie cu același împărat descoperite în interiorul și dincolo de granițele Imperiului și de analiza circulației monetare din diferite orașe romane.

Evenimentele din ultimii ani ai domniei lui Marcus Aurellus și primii ani ai domniei lui Commodus, unele acțiuni desfășurate și în spațiul nord-est carpatic ar justifica atmosfera de nesiguranță în care se încearcă de regulă asigurarea averilor individuale și colective⁹.

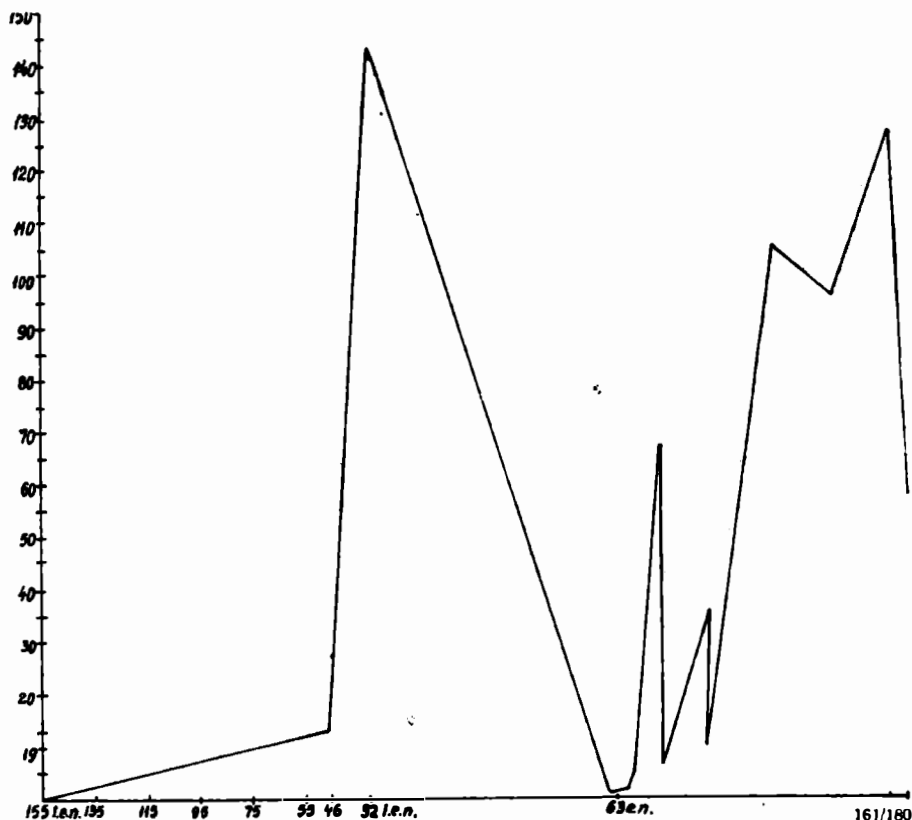
⁵ V. Mihăilescu-Birliba, Dacia, NS, XIII, 1979, p. 320.

⁶ M. Chițescu, SCIV, 19, 1968, p. 655; idem, Dacia, NS, XVIII, 1974.

⁷ D. Protase, SCIV, 21, 1970, p. 145–152.

⁸ I. Winkler, SCIV, 22, 1971, p. 97–105.

⁹ B. Mitrea, SCIV, 7, 1956, p. 161 și urm.



Graficul frecvenței anuale a monedelor din tezaur.

Monedele din tezaur se repartizează cronologic astfel:¹⁰

1. *M. Atlius Sarranus*, D : 19 mm, G : 3,18 g, C : foarte bună, anul : 155/120 i.e.n., Sydenham, 398 b ;
2. *L. Saufeius*, D : 17 mm, G : 3,34 g, C : medlocră, anul : 155/120 i.e.n., Sydenham, 384 ;
3. *Idem*, D : 16,5 mm, G : 3,31 g, C : proastă ;
4. *C. Cassius*, D : 17 mm, G : 3,31 g, C : foarte bună, anul : 119/110 ; Sydenham, 502 ;
5. *Q. Titius*, D : 17 mm ; G : 3,14 g, C : bună, anul 88 i.e.n., Sydenham, 691 ;
6. *L. Rubrius Dossenus*, D : 16 mm, G : 3,38 g, anul 87/86 i.e.n., C : bună, Sydenham, 706 ;
7. *L. Lucretius Trio*, D : 18 mm, G : 3,18 g, C : medlocră, anul 74 i.e.n., Sydenham, 784 ;
8. *Q. Pompeius Rufus*, D : 10 mm, G : 3,02 g, C : proastă, anul 59 i.e.n., Sydenham, 909 ;

¹⁰ Pentru determinarea monedelor au fost consultate următoarele cataloage : E.A. Sydenham, *The Coinage of the Roman Republic*, Londra 1952 ; H. Mattingly și E. A. Sydenham, *The Roman Imperial Coinage*, I—III, Londra 1930 ; P. L. Strack, *Untersuchungen zur römischen Reichsprägung des zweiten Jahrhunderts*, I—III, Stuttgart 1931—1936.

9. *M. Acemilius Scaurus* și *P. Plautius Illypsaeus*, D : 16 mm, G : 3,33 g, C : foarte bună, Sydenham 912 ;

10. *Manlius Acilius Glabrio*, D : 19 mm, G : 2,73 g ; C : proastă, anul 50 î.e.n., Sydenham, 922 ;

11. *Decimus Postumius Albinus Bruti* /., D : 18 mm, G : 2,95 g, C : medlocră, anul 49/48 î.e.n., Sydenham 942 ;

12. *L. Hostilius Saserna*, D : 18 mm, G : 3,03 g, C : medlocră, anul 48 î.e.n., Sydenham, 951 ;

13. *Manius Cordius Rufus*, D : 18,5 mm, G : 3,55 g, C : bună, anul 46 î.e.n., Sydenham, 976 ;

Marcus Antonius, anii 32–31 î.e.n.

14. D : 18 mm, G : 3,27 g, C : bună, Sydenham 1 216 ;

15. D : 18 mm, G : 3,37 g, C : medlocră, Sydenham 1 216 ;

16. D : 17,5 mm, G : 3,17 g, C : medlocră, Sydenham 1 216 ;

17. D : 17,5 mm, G : 3,32 g, C : bună, Sydenham 1 216 ;

18. D : 18 mm, D : 2,88 g, C : medlocră, Sydenham 1 217 ;

19. D : 16,5 mm, G : 2,42 g, C : proastă, Sydenham 1 217 ;

20. D : 16,5 mm, G : 3,12 g, C : proastă, Sydenham 1 217 ;

21. D : 17,5 mm, G : 3,20 g, C : bună, Sydenham 1 219 ;

22. D : 19 mm, G : 3,20 g, C : bună, Sydenham 1 219 ;

23. D : 18 mm, G : 2,65 g, C : bună, Sydenham 1 223 ;

24. D : 17,5 mm, G : 3,10 g, C : medlocră, Sydenham 1 223 ;

25. D : 17,5 mm, G : 3,15 g, C : proastă, Sydenham 1 223 ;

26. D : 16,5 mm, G : 3,22 g, C : medlocră, Sydenham, 1 224 ;

27. D : 17 mm, G : 2,97 g, C : proastă, Sydenham, 1 224 ;

28. D : 18,5 mm, G : 3,42 g, C : proastă, Sydenham 1 224 ;

29. D : 17,5 mm, G : 3,22 g, C : bună, Sydenham 1 225 ;

30. D : 19,5 mm, G : 3,30 g, C : bună, Sydenham 1 226 ;

31. D : 19 mm, G : 3,40 g, C : bună, Sydenham 1 228 ;

32. D : 19 mm, G : 3,22 g, C : bună, Sydenham, 1 229 ;

33. D : 18 mm, G : 3,25 g, C : bună, Sydenham 1 230 ;

34. D : 18 mm, G : 3,01 g, C : medlocră, Sydenham 1 230 ;

35. D : 19 mm, G : 3,27 g, C : bună, Sydenham 1 230 ;

36. D : 16 mm, G : 3,23 g, C : medlocră, Sydenham 1 230 ;

37. D : 21 mm, G : 3,15 mm, C : medlocră, Sydenham 1 232 a ;

38. D : 18 mm, G : 3,08 g, C : bună, Sydenham 1 232 a ;

39. D : 18,5 mm, G : 2,95 g, C : medlocră, Sydenham 1 232 a ;

40. D : 19,5 mm, G : 3,10 g, C : proastă, Sydenham 1 232 a ;

41. D : 17,5 mm, G : 3,52 g, C : proastă, Sydenham 1 234 ;

42. D : 17 mm, G : 3,08 g, C : proastă, Sydenham 1 235 ;

43. D : 17 mm, G : 3,25 g, C : proastă, Sydenham 1 235 ;

44. D : 18 mm, G : 3,22 g, C : medlocră, Sydenham 1 236 ;

45. D : 18 mm, G : 3,17 g, C : bună, Sydenham 1 242 ;

46. D : 17,5 mm, G : 2,77 g, C : medlocră, Sydenham, 1 243 ;

47. D : 17,5 mm, G : 2,47 g, C : proastă, Sydenham 1 243 ;

48. D : 17 mm, G : 3,27 g, C : medlocră, Sydenham 1 243 ;

49. D : 18 mm, G : 3,42 g, C : bună, Sydenham 1 243 ;

50. D : 16,5 mm, G : 3,48 g, C : medlocră, Sydenham 1 243 ;

51. D : 17,5 mm, G : 3,38 g, C : bună, Sydenham 1 243 ;

52. D : 18 mm, G : 3,12 g, C : proastă, Sydenham 1 243 ;

53. D : 17,5 mm, G : 3,02 g, C : medlocră, Sydenham 1 243 ;

54. D : 18 mm, G : 3,28 g, C : medlocră, Sydenham, 1 245 ;

55. D : 18 mm, G : 3,55 g, C : bună, Sydenham 1 246 ;

56. D : 16,5 mm, G : 3,45 g, C : medlocră, Sydenham 1 246 ;

57. D : 17 mm, G : 3,58 g, C : bună, Sydenham 1 216 ;

58. D : 18 mm, G : 3,40, C : medlocră, Sydenham, 1 216 ;

59. D : 17 mm, G : 3,17 g, C : proastă ; Sydenham 1 217 ;

60. D : 17,5 mm, G : 3,27 g, C : proastă, Sydenham 1 217 ;

61. D : 17 mm, G : 3,22 g, C : proastă, Sydenham 1 220 ;

62. D : 18 mm, G : 3,07 g, C : proastă, Sydenham 1 221 ;

63. D : 16 mm, G : 3,00 g, C : proastă, Sydenham 1 223 ;

64. D : 18 mm, G : 3,20 g, C : proastă, Sydenham, 1 229 ;
 65. D : 17 mm, G : 3,68 g, C : medlocră, Sydenham, 1 235 ;
 66. D : 17 mm, G : 3,43 g, C : proastă, Sydenham 1 235 ;
 67. D : 17 mm, G : 3,17 g, C : medlocră, Sydenham 1 231 ;
 68. D : 18 mm, G : 3,10 g, C : proastă, Sydenham 1 252 ;

69—153. Monedele sînt foarte uzate și vom da numai diametrul și greutatea lor : 17 mm, 3,30 g ; 17,5 mm, 3,58 g ; 19 mm, 3,40 g ; 16,5 mm, 2,93 g ; 18,5 mm, 3,12 g ; 17,5 mm, 2,62 g ; 16 mm, 3,32 g ; 17 mm, 3,40 g ; 17 mm, 3,02 g ; 17,5 mm, 3,25 g ; 18 mm, 3,22 g ; 17,5 mm, 2,98 g ; 19 mm, 2,85 g ; 17 mm, 2,95 g ; 15,5 mm, 3,18 g ; 16,5 mm, 2,97 g ; 15,5 mm, 3,32 g ; 16 mm, 3,10 g ; 17,5 mm, 3,05 g ; 16,5 mm, 3,08 g ; 18 mm, 2,72 g ; 17 mm, 3,15 g ; 19 mm, 2,87 g ; 18 mm, 2,85 g ; 17,5 mm, 2,87 g ; 17,5 mm, 3,07 g ; 18 mm, 2,98 g ; 18 mm, 3,15 g ; 15,5 mm, 2,90 g ; 19 mm, 3,48 g ; 17 mm, 3,02 g ; 18,5 mm, 2,82 g ; 18,5 mm, 3,08 g ; 17,5 mm, 2,90 g ; 18 mm, 3,18 g ; 16,5 mm, 3,10 g ; 18 mm, 3,00 g ; 18,5 mm, 3,35 g ; 15 mm, 2,98 g ; 17,5 mm, 3,20 g ; 19 mm, 3,15 g ; 18 mm, 3,28 g ; 17,5 mm, 2,72 g ; 19 mm, 3,35 g ; 17,5 mm, 3,35 g ; 18 mm, 3,32 g ; 18 mm, 3,68 g ; 17 mm, 3,10 g ; 17,5 mm, 3,20 g ; 17 mm, 2,83 g ; 17 mm, 3,15 g ; 18 mm, 3,10 g ; 17 mm, 3,22 g ; 17 mm, 2,42 g ; 16 mm, 3,15 g ; 16,5 mm, 3,18 g ; 18 mm, 3,17 g ; 16,5 mm, 2,98 g ; 17 mm, 3,17 g ; 16,5 mm, 3,20 g ; 16,5 mm, 3,20 g ; 17,5 mm, 2,92 g ; 16 mm, 2,50 g ; 16 mm, 3,35 g ; 18 mm, 3,00 g ; 17,5 mm, 2,80 g ; 17 mm, 3,15 g ; 18 mm, 3,08 g ; 17 mm, 3,02 g ; 17,5 mm, 2,98 g ; 17,5 mm, 3,30 g ; 16 mm, 3,25 g ; 16,5 mm, 3,00 g ; 17 mm, 3,20 g ; 19 mm, 3,08 g ; 17,5 mm, 3,04 g ; 19,5 mm, 3,08 g ; 18 mm, 3,12 g ; 18,5 mm, 2,85 g ; 17,5 mm, 3,00 g ; 19,5 mm, 3,17 g ; 18 mm, 3,15 g ; 17 mm, 3,13 g ; 17 mm, 3,18 g ; 17 mm, 2,77 g ;

154. *Nero*, D : 19 mm, G : 3,23 g ; C : bună, anul 63/68 ; RIC, I, 52 ;
 155. *Galba*, D : 18 mm, G : 3,01 g ; C : bună ; anul 68/69, RIC, I, 22 ;
 156. *Idem*, D : 18 mm, G : 3,31 g, C : foarte bună, anul 68/69, RIC, I, 4 ;
 157. *Otho*, D : 17 mm, G : 3,20 g, C : foarte bună, anul 69, RIC, I, 12 ;
 158. *Vitellius*, D : 18 mm, G : 3,04 g, C : foarte bună, anul 69, RIC, I, 18 ;
 159. *Idem*, D : 20 mm, G : 3,28 g, C : foarte bună, anul 69, RIC, I, 20 ;
 160. *Idem*, D : 17 mm, G : 3,42 g, C : bună, anul 69, RIC, I, 24 ;

Vespasianus :

161. D : 19 mm, G : 3,23 g, C : foarte bună, anul 69/71, RIC, II, 4 ;
 162. D : 18,5 mm, G : 3,00 g, C : medlocră, anul 69/71, RIC, II, 7 ;
 163. D : 18 mm, G : 3,23 g, C : foarte bună, anul 69/71, RIC, II, 8 ;
 164—173. anii 69/71, RIC, II, 10 : 18 mm, 3,15 g ; 18 mm, 3,10 g ; 18 mm, 3,32 g ; 18,5 mm, 3,20 g ; 18 mm, 3,16 g ; 18,5 mm, 3,14 g ; 18 mm, 3,16 g ; 18,5 mm, 3,06 g ; 17,5 mm, 3,33 g ; 17 mm, 3,08 g ;
 174—176 : anii 69/71, RIC, II, 15 : 18,5 mm, 3,65 g ; 17 mm, 3,36 g ; 17 mm, 2,97 g ;
 177. D : 18 mm, G : 3,22 g ; C : bună ;
 178. D : 18 mm, G : 3,40 g, C : bună, anul 70/72, RIC, II, 36 ;
 179. D : 17,5 mm, G : 3,35 g ; C : bună, anii 70/72, RIC, II, 37 ;
 180. D : 17 mm, G : 3,11 g, C : bună, anii 70/72, RIC, II, 39 ;
 181—184 : anii 72/73, RIC, II, 42—19 mm, 3,15 g ; 17 mm, 3,04 g ; 16,5 mm, 3,21 g ; 16 mm, 3,19 g ;
 185. D : 18 mm, G : 2,97 g, C : bună, anii 72/73, RIC, II, 45 ;
 186. D : 19 mm, G : 3,02 g, C : medlocră, anii 72/73, RIC, II, 48 ;
 187. D : 19 mm, D : 3,11 g, C : bună, anii 72/73, RIC, II, 50 ;
 188. D : 19 mm, G : 3,16 g, C : bună, anul 73, RIC, II, 57 ;
 189. D : 20,5 mm, G : 3,17 g, C : bună, anul 73, RIC, II, 58 ;
 190—191 : anul 73, RIC, II, 65—19 mm, 3,23 g ; 20 mm, 3,00 g ;
 192—194 : anul 73, RIC, II, 67—19 mm, 3,27 g ; 19 mm, 3,15 g ; 18 mm, 3,04 g ;
 195. D : 19 mm, G : 3,19 g, C : bună, anul 74, RIC, II, 75 ;
 196—202 : C : foarte bună, anul 74, RIC, II, 77—18 mm, 3,34 g ; 18,5 mm, 3,22 g ; 19 mm, 3,19 g ; 19,5 mm, 3,21 g ; 20,5 mm, 3,15 g ; 19 mm, 3,14 g ; 18,2 mm, 3,09 g ;
 203. D : 18,5 mm, G : 3,05 g, C : bună, anul 76, RIC, II, 100 ;
 204. D : 19 mm, G : 3,03 g, C : bună, anul 76, RIC, II, 101 ;
 205. D : 17 mm, G : 3,13 g, C : foarte bună, anii 77/78, RIC, II, 104 ;
 206. D : 19,5 mm, G : 3,42 g, C : bună, anii 77/78, RIC, II, 107 ;
 207. D : 18 mm, G : 3,18 g, anii 77/78, RIC, II, 108 ; C : bună ;
 208. D : 20 mm, G : 3,73 g, C : foarte bună, anii 77/78, RIC, II, 110 ;
 209. D : 18,2 mm, G : 3,23 g, C : foarte bună, anul 79, RIC, II, 118 ;

- 210–214: 19 mm, 3,28 g, foarte bună; 20 mm, 3,07 g, C: mediocră; 19 mm, 3,03 g, bună; 19 mm, 3,10 g, bună; 17 mm, 3,04 g, mediocră – anii 75/79, RIC, II, 124 (nedatate); 215–218: 18,2 mm, 3,24 g, foarte bună; 18 mm, 3,46 g, foarte bună; 17,5 mm, 3,22 g, foarte bună; 17 mm, 3,15 g, mediocră, anii 78/79, RIC, II, 131 (nedatate); 219–220: 17 mm, 2,99 g, bună; 17 mm, 3,22 g, bună, anii 75/79, RIC, II, 137 (nedatate);

Vespasianus: Titus

221. D: 19 mm, G: 3,08 g, C: foarte bună, anii 71/72, RIC, II, 160;
222. D: 19,5 mm, G: 3,30 g, C: foarte bună, anul 74, RIC, II, 180;
223. D: 18,5 mm, G: 3,17 g, C: foarte bună, anii 77/78, RIC, II, 195;
224. D: 18 mm, G: 3,17 g, C: foarte bună, anul 77/78, RIC, II, 218 (nedatate);

Vespasianus: Domitianus

225. D: 20 mm, G: 3,28 g, C: bună, anul 73, RIC, II, 232;
226. D: 20,5 mm, G: 3,18 g, C: foarte bună, anul 76, RIC, II, 238;
227. D: 19 mm, G: 3,25 g, C: foarte bună, anul 79, RIC, II, 243;

Titus

228. D: 19 mm, G: 2,48 g, C: foarte bună, anul 80, RIC, II, 22 a;
229. D: 18 mm, G: 3,32 g, C: foarte bună, anul 80, RIC, II, 22 a;

Titus: Domitianus

230. D: 17,5 mm, G: 3,30 g, C: foarte bună, anul 80, RIC, II, 48–51 var. (*Minerva*, tip nr. 41);

Titus: Iulia Titia

231. D: 19,5 mm, G: 3,16 g, C: foarte bună, RIC, II, 56 (nedatate);

Titus: Divus Vespasianus

232. D: 20 mm, G: 3,39 g, C: foarte bună, anii 80/81, RIC, II, 59;
233. D: 18 mm, G: 3,26 g, C: bună, anii 80/81, RIC, II, 59 var. (*Marte*);

Domitianus

234. D: 18 mm, G: 3,28 g, C: bună, anul 81, RIC, II, 1;
235. D: 18 mm, G: 3,20 g, C: foarte bună, anul 81, RIC, II, 17;
236–237: D: 18,5 mm, G: 3,27 g; D: 17,5 mm, G: 2,57 g, C: foarte bună, anul 81, RIC, II, 18;
238. D: 18,7 mm, G: 3,38 g, C: foarte bună, anul 81, RIC, II, 22;
239. D: 19,5 mm, G: 3,46 g, C: foarte bună, anul 85, RIC, II, 76;
240. D: 20,2 mm, G: 3,55 g, C: foarte bună, anul 86, RIC, II, 85;
241. D: 20,2 mm, G: 3,33 g, C: foarte bună, anul 86, RIC, II, 95;
242. D: 19 mm, G: 3,15 g, C: foarte bună, anul 88, RIC, II, 109;
243. D: 20 mm, G: 3,35 g, C: foarte bună, anul 88, RIC, II, 106;
244. D: 18 mm, G: 3,32 g, C: foarte bună, anul 88, RIC, II, 107;
245. D: 20 mm, G: 3,25 g, C: foarte bună, anii 88/89, RIC, II, 131;
246–247: D: 18,5 mm, G: 3,45 g; D: 19 mm, G: 3,45 g, C: foarte bună, anii 88/89, RIC, II, 137;
248–249: D: 18 mm, G: 2,88 g, C: foarte bună; D: 19 mm, G: 3,35 g, C: foarte bună, anii 88/89, RIC, II, 139;
250. D: 18,5 mm, G: 3,32 g, C: foarte bună, anul 90, RIC, II, 148;
251–252: D: 20 mm, G: 3,17 g; D: 19,3 mm, G: 3,45 g, C: foarte bună, anii 90/91, RIC, II, 153;
253. D: 19 mm, G: 3,42 g, C: foarte bună, anul 91, RIC, II, 157;
254. D: 18,5 mm, G: 2,70 g, C: foarte bună, anul 92, RIC, II, 162;
255. D: 18,5 mm, G: 3,60 g, C: foarte bună, anul 92, RIC, II, 166;
256–258: D: 19 mm, G: 3,28 g; D: 17,8 mm, G: 3,28 g; D: 19 mm, G: 3,43 g; C: foarte bună, anul 92, RIC, II, 167;
259. D: 19 mm, G: 3,37 g, C: foarte bună, anii 92/93, RIC, II, 171;
260–262: D: 19 mm, G: 3,50 g; D: 18,5 mm, G: 3,40 g; D: 19 mm, G: 3,30 g, C: foarte bună, anii 92/93, RIC, II, 173;
263. D: 18 mm, G: 3,20 g, C: foarte bună;
264. D: 19,5 mm, G: 3,50 g, C: foarte bună, anii 93/94, RIC, II, 177;
265. D: 18,5 mm, G: 2,98 g, C: foarte bună, anul 95, RIC, II, 186;

266—267: D : 18 mm, G : 3,38 g ; D : 19 mm, G : 3,45 g, C : foarte bună, anil 95/96, RIC, II, 190 ;

268. D : 19 mm, G : 3,20 g, C : bună, rebătută ;

269. D : 19 mm, G : 3,28 g, C : foarte bună, anul 95, RIC, II, 189 ;

Nerva

265. D : 18,7 mm, G : 3,43 g, C : foarte bună, anul 96, RIC, II, 2 ;

266. D : 19 mm, G : 3,68 g, C : foarte bună, anul 96, RIC, II, 3 ;

267. D : 17,2 mm, G : 3,38 g, C : foarte bună, anul 97, RIC, II, 13 ;

268. D : 18 mm, G : 3,33 g, C : foarte bună, anul 97, RIC, II, 16 ;

269. D : 18,2 mm, G : 3,33 g, C : bună, anul 97, RIC, II, 17 ;

270. D : 18 mm, G : 3,42 g, C : foarte bună, anul 97, RIC, II, 24 ;

271. D : 17,8 mm, G : 3,38 g, C : foarte bună, anul 97, RIC, II, 27 ;

272. D : 18,2 mm, G : 3,33 g, C : foarte bună, anul 97, RIC, II, 31 ;

273—274: D : 18,5 mm, G : 3,15 g ; D : 19 mm, G : 3,65 g, C : foarte bună, anul 97, RIC, II, 33 (AV) ;

Traianus

280—281: D : 18,7 mm, G : 3,50 g, C : foarte bună ; D : 18 mm, G : 3,08 g, C : bună ; anil 98/99, RIC, II, 6 ;

282. D : 19,7 mm, G : 3,30 g, C : bună, anil 98/99, RIC, II, 5 ;

283. D : 20,8 mm, G : 3,35 g, C : bună, RIC, II, 9 ;

284. D : 18,5 mm, G : 3,17 g, C : foarte bună, anil 98/99, RIC, II, 12 ;

285. D : 19 mm, G : 3,30 g, C : foarte bună, anil 98/99, RIC, II, 17 ;

286. D : 18,8 mm, G : 3,03 g, C : foarte bună, anil 98/99, RIC, II, 22 ;

287. D : 17 mm, G : 3,40 g, C : bună, anil 98/99, RIC, II, 29 ;

288. D : 18,5 mm, G : 3,18 g, C : bună, anul 100, RIC, II, 35 ;

289. D : 20 mm, G : 3,28 g, C : foarte bună, anul 100, RIC, II, 40 ;

290—291: D : 18,5 mm, G : 3,45 g ; C : foarte bună ; D : 18,4 mm, G : 3,43, anil 101/102 ; RIC, II, 49 ;

292. D : 19 mm, G : 3,30 g, C : foarte bună, anil 101/102, RIC, II, 52 ;

293—296: D : 19 mm, G : 3,48 g ; D : 18,7 mm, G : 3,10 g ; D : 19,8 mm, G : 3,22 g ; D : 18,7 mm, G : 3,35 g ; C : foarte bună, anil 101/102, RIC, II, 58 ;

297—298: D : 19 mm, G : 3,52 g ; D : 18,5 mm, G : 3,20 g, C : foarte bună, anil 101/102, RIC, II, 59 ;

299—300: D : 18 mm, G : 2,60 g ; D : 18,5 mm, G : 3,25 g, C : foarte bună, anil 101/102, RIC, II, 60 ;

301. D : 17,7 mm, G : 3,38 g, C : foarte bună, anil 101/102, RIC, II, 67 ;

302—304: D : 18,7 mm, G : 3,38 g ; D : 19 mm, G : 3,32 g ; D : 19,4 mm, G : 3,18 g ; C : foarte bună, anil 103/111, RIC, II, 96 ;

305—306: D : 20 mm, G : 3,12 g ; D : 18,2 mm, G : 3,40 g, C : foarte bună, anil 103/111, RIC, II, 99 ;

307—308: D : 18,5 mm, G : 3,25 g ; D : 20 mm, G : 3,30 g, C : foarte bună, anil 103/111 RIC, II, 107 ;

309—310: D : 18 mm, G : 3,63 g ; D : 19,7 mm, G : 2,75 g, C : bună, anil 103/111, RIC, II, 115 ;

311—312: D : 20 mm, G : 3,17 g, C : foarte bună ; D : 19 mm, G : 3,20 g, C : bună, anil 103/111, RIC, II, 116 ;

313—315: D : 19 mm, G : 3,28 g ; D : 19 mm, G : 3,12 g ; D : 19 mm, G : 3,01 g, C : foarte bună, anil 103/111, RIC, II, 118 var. (AV) ;

316—317: D : 19,2 mm, G : 3,40 g ; D : 19,5 mm, G : 3,28 g, C : bună, anil 103/111, RIC, II, 119 ;

318. D : 17,8 mm, G : 3,13 g, C : bună, anil 103/111, RIC, II, 120 ;

319—325: D : 18,6 mm, G : 3,40 g ; D : 18,8 mm, G : 3,45 g ; D : 18,3 mm, G : 3,52 g ; D : 19 mm, G : 3,12 g ; D : 18,2 mm, G : 3,28 g ; D : 19,8 mm, G : 3,23 g ; D : 20 mm, G : 3,58 g, C : foarte bună, anil 103/111, RIC, II, 121 ;

326—328: D : 19 mm, G : 3,05 g ; D : 19 mm, G : 3,25 g ; D : 19 mm, G : 3,30 g, C : bună, anil 103/111, RIC, II, 122 ;

329—331: D : 20 mm, G : 3,07 g ; D : 19 mm, G : 2,70 g ; D : 19 mm, G : 2,68 g, C : bună, anil 103/111, RIC, II, 127 ;

- 332–337: D : 20,5 mm, G : 3,35 g ; D : 18,5 mm, G : 3,35 g ; D : 19 mm, G : 3,20 g ; D : 19 mm, G : 2,90 g ; D : 19 mm, G : 3,20 g ; D : 18,5 mm, G : 3,14 g, C : bună, anil 103/111, RIC, II, 128 ;
- 338–339: D : 18,5 mm, G : 3,15 g ; D : 18,5 mm, G : 3,12 g, C : bună, anil 103/111, RIC, II, 142 ;
- 340–341: D : 20 mm, G : 2,97 g ; D : 18,5 mm, G : 3,10 g, C : foarte bună, anil 103/111, RIC, II, 147 ;
342. D : 19,5 mm, G : 3,55 g, C : foarte bună, anil 103/111, RIC, II, 174 ;
343. D : 19 mm, G : 3,38 g, C : foarte bună, anil 103/111, RIC, II, 176 ;
344. D : 19 mm, G : 3,05 g, C : foarte bună, anil 103/111, RIC, II, 183 ;
- 345–346: D : 18,5 mm, G : 3,35 g ; D : 18,4 mm, G : 3,40 g, C : foarte bună, anil 103/111, RIC, II, 187 ;
347. D : 19 mm, G : 3,27 g, C : foarte bună, anil 103/111, RIC, II, 190 ;
348. D : 18 mm, G : 3,35 g, C : foarte bună, anil 103/111, RIC, II, 194 ;
- 349–350: D : 18 mm, G : 3,10 g ; D : 17,5 mm, G : 3,40 g, C : bună, anil 103/111, RIC, II, 202 ;
351. D : 19,4 mm, G : 3,12 g, C : foarte bună, anil 103/111, RIC, II, 216 ;
352. D : 19,5 mm, G : 3,22 g, C : bună, anil 103/111, RIC, II, 220 ;
- 353–354: D : 18,5 mm, G : 3,33 g ; D : 19 mm, D : 3,25 g, C : bună, anil 112/114, RIC, II, 244 ;
355. D : 19 mm, G : 3,38 g, C : foarte bună, anil 112/114, RIC, II, 252 ;
- 356–357: D : 19 mm, G : 3,10 g ; D : 20 mm, G : 3,01 g, C : foarte bună, anil 112/114, RIC, II, 261 ;
358. D : 20 mm, G : 2,68 g, C : foarte bună, anil 112/114, RIC, II, 269 ;
- 359–360: D : 19 mm, G : 2,82 g ; D : 18 mm, G : 2,32 g, C : bună, anil 112/114, RIC, II, 291 ;
361. D : 19 mm, G : 3,55 g, C : foarte bună, anil 112/114, RIC, II, 294 ;
362. D : 20 mm, G : 3,20 g, C : foarte bună, anil 114/117, RIC, II, 303 ;
363. D : 19 mm, G : 3,57 g, C : foarte bună, anil 114/117, RIC, II, 315 ;
- 364–365: D : 18,4 mm, G : 3,78 g ; D : 18,5 mm, G : 3,45 g C : foarte bună, anil 114/117, RIC, II, 317 ;
- 366–367: D : 18 mm, G : 3,47 g ; D : 18,3 mm, G : 3,45 g, C : foarte bună, anil 114/117, RIC, II, 331 ;
368. D : 19 mm, G : 3,27 g, C : bună, anil 114/117, RIC, II, 334 ;
- 369–373: D : 18,2 mm, G : 3,38 g ; D : 18 mm, G : 3,06 g ; D : 19 mm, G : 2,86 g ; D : 19 mm, G : 3,12 g ; D : 20 mm, G : 3,38 g, C : foarte bună, anil 114/117, RIC, II, 337 ;
374. D : 19 mm, G : 3,35 g, C : bună, anil 114/117, RIC, II, 340 ;
375. D : 18,5 mm, G : 3,25 g, C : foarte bună, anil 114/117, RIC, II, 341 ;
376. D : 19 mm, G : 2,90 g, C : foarte bună, anil 114/117, RIC, II, 347 ;
- 377–378: D : 18 mm, G : 3,40 g ; D : 18,5 mm, G : 3,52 g, C : bună, anil 114/117, RIC, II, 349 ;
- 379–380: D : 18 mm, G : 3,18 g ; D : 19,5 mm, G : 3,52 g, C : bună, anil 114/117, RIC, II, 353 ;
381. D : 19 mm, G : 2,82 g, C : foarte bună, anil 114/117, RIC, II, 364 ;
382. D : 17 mm, G : 2,93 g, C : bună ;
383. D : 19 mm, G : 3,82 g, C : bună ;
384. D : 19 mm, G : 3,55 g, C : bună ;

Hadrianus

385. D : 18 mm, G : 3,45 g, C : bună, anul 117, RIC, II, 5 ;
386. D : 19,5 mm, G : 2,95 g, C : bună, anul 118, RIC, II, 41 ;
- 387–388: D : 20 mm, G : 3,15 g ; D : 18 mm, G : 3,21 g, C : bună, anul 118, RIC, II, 42 ;
- 389–390: D : 19 mm, G : 3,20 g ; D : 19 mm, G : 2,85 g, C : bună, anul 118, RIC, II, 45 ;
391. D : 20 mm, G : 3,30 g, C : foarte bună, anil 119/122, RIC, II, 69 ;
- 392–393: D : 19,5 mm, G : 2,97 g ; D : 19 mm, G : 2,65 g, C : bună, anil 119/122, RIC, II, 77 ;
- 394–395: D : 19 mm, G : 3,40 g ; D : 19,5 mm, G : 3,10 g, C : foarte bună, anil 119/122, RIC, II, 80 ;
- 396–397: D : 18 mm, G : 3,30 g ; D : 18 mm, G : 3,05 g, C : bună, anil 119/122, RIC, II, 81 ;
398. D : 19 mm, G : 3,45 g, C : bună, anil 119/122, RIC, II, 83 ;

399. D : 18,5 mm, G : 2,71 g, C : foarte bună, anll 119/122, RIC, II, 95 ;
 400. D : 19 mm, G : 3,45 g, C : foarte bună, anll 119/122, RIC, II, 101 ;
 401–403. D : 19 mm, G : 3,32 g ; D : 19 mm, G : 3,35 g ; D : 17 mm, G : 3,40 g, C : foarte bună, RIC, II, 120, anll 119/122 ;
 404. D : 19 mm, G : 3,42 g, C : bună, anll 119/122, RIC, II, 126 ;
 405. D : 18,5 mm, G : 3,02 g, C : foarte bună, anll 119/122, RIC, II, 127 ;
 406–407. D : 19,5 mm, G : 3,15 g ; D : 18 mm, G : 3,15 g, C : foarte bună, anll 119/122, RIC, II, 137 ;
 408. D : 19 mm, G : 3,35 g, C : foarte bună, anll 119/122, RIC, II, 139 ;
 409. D : 19 mm, G : 3,00 g, C : foarte bună, anll 119/122, RIC, II, 141 ;
 410. D : 19,5 mm, G : 3,30 g, C : bună, anll 125/128, RIC, II, 158 ;
 411. D : 18,5 mm, G : 3,15 g, C : foarte bună, anll 125/128, RIC, II, 160 ;
 412–417. D : 18,5 mm, G : 2,52 g ; D : 19 mm, G : 3,15 g ; D : 19 mm, G : 3,03 g ; D : 18,5 mm, G : 3,01 g ; D : 19 mm, G : 3,57 g ; D : 19 mm, G : 3,30 g, C : bună, anll 125/128, RIC, II, 161 ;
 418. D : 19,5 mm, G : 2,75 g, C : foarte bună, anll 125/128, RIC, II, 172 ;
 419–420. D : 19 mm, G : 3,30 g ; D : 18 mm, G : 3,40 g, C : foarte bună, anll 125/128, RIC, II, 173 ;
 421. D : 18,5 mm, G : 3,40 g, C : bună, anll 125/128, RIC, II, 175 ;
 422–423. D : 18,5 mm, G : 3,38 g ; D : 18,5 mm, G : 3,03 g, C : bună, anll 125/128, RIC, II, 182 ;
 424. D : 19,5 mm, G : 3,45 g, C : bună, anll 125/128, RIC, II, 183 ;
 425–426. D : 19 mm, G : 3,40 g ; D : 18 mm, G : 3,35 g, C : foarte bună, anll 125/128, RIC, II, 201 ;
 427. D : 18,5 mm, G : 3,10 g, C : foarte bună, anll 125/128, RIC, II, 202 ;
 428. D : 18 mm, G : 3,10 g, C : foarte bună, anll 132/134, RIC, II, 213 ;
 429. C : 18 mm, G : 3,35 g, C : bună, anll 132/134, RIC, II, 221 ;
 430. D : 17,5 mm, G : 3,27 g, C : bună, anll 134/138, RIC, II, 229 ;
 431–436. D : 17,5 mm, G : 3,48 g ; D : 18,5 mm, G : 3,50 g ; D : 19 mm, G : 3,40 g ; D : 19,5 mm, G : 3,20 g ; D : 18,5 mm, G : 3,00 g ; D : 17 mm, G : 3,20 g, anll 134/138, RIC, II, 241 a, C : bună ;
 437. D : 19 mm, G : 3,40 g, C : foarte bună, anll 134/138, RIC, II, 242 var.
 438–439. D : 18,5 mm, G : 3,60 g ; D : 19 mm, G : 3,22 g, C : bună, anll 134/138, RIC, II, 244 ;
 440–442. D : 17 mm, G : 3,31 g ; D : 18,5 mm, G : 3,30 g ; D : 18 mm, G : 3,32 g, C : bună, anll 134/138, RIC, II, 256 ;
 443. D : 18 mm, G : 3,40 g, C : foarte bună, anll 134/138, RIC, II, 257 ;
 444. D : 17,5 mm, G : 3,21 g, C : bună, anll 134/138, RIC, II, 259 ;
 445. D : 18 mm, G : 3,55 g, C : foarte bună, anll 134/138, RIC, II, 264 ;
 446. D : 18 mm, G : 3,30 g, C : foarte bună, anll 134/138, RIC, II, 266 ;
 447–450. D : 17,5 mm, G : 3,15 g ; D : 18 mm, G : 3,20 g ; D : 17,5 mm, G : 2,98 g ; D : 17,5 mm, G : 3,28 g, C : bună, anll 134/138, RIC, II, 267 ;
 451–453. D : 17,5 mm, G : 3,50 g ; D : 18 mm, G : 3,05 g ; D : 20 mm, G : 2,65 g, C : foarte bună, anll 134/138, RIC, II, 268 ;
 454. D : 18 mm, G : 3,25 g, C : foarte bună, anll 134/138, RIC, II, 276 ;
 455. D : 18 mm, G : 3,25 g, C : foarte bună, anll 134/138, RIC, II, 282 ;
 456. D : 18 mm, G : 3,31 g, C : foarte bună, anll 134/138, RIC, II, 286 ;
 457. D : 18,5 mm, G : 3,30 g, C : foarte bună, anll 134/138, RIC, II, 290 ;
 458. D : 17,5 mm, G : 3,32 g, C : foarte bună, RIC, II, 296 ;
 459. D : 18 mm, G : 3,28 g, C : foarte bună, anll 134/138, RIC, II, 297 ;
 460. D : 17,5 mm, G : 3,28 g, C : foarte bună, anll 134/138, RIC, II, 300 ;
 461. D : 18 mm, G : 3,05 g, C : bună, anll 134/138, RIC, II, 303 ;
 462–463. D : 19 mm, G : 3,30 g ; D : 18 mm, G : 3,40 g, C : foarte bună, anll 134/138, RIC, II, 310 ;
 464–465. D : 18,5 mm, G : 3,20 g ; D : 18 mm, G : 3,40 g, C : foarte bună, anll 134/138, RIC, II, 324 ;
 466–467. D : 18 mm, G : 3,02 g ; D : 20 mm, G : 3,32 g, C : bună, anll 134/138, RIC, II, 343 ;
 468–469. D : 18,5 mm, G : 3,25 g ; D : 18,5 mm, G : 3,30 g, C : foarte bună, anll 134/138, RIC, II, 345 ;
 470. D : 19 mm, G : 3,20 g, C : bună, anll 134/138, RIC, II, 360 ;

471. D : 19 mm, G : 3,52 g, C : foarte bună, anii 134/138, RIC, II, 363 ;

Hadrianus—Sabina

472. D : 17 mm, G : 3,31 g, C : foarte bună, anul 136, RIC, II, 390 ;

473. D : 17,5 mm, G : 3,20 g, C : foarte bună, anul 136, RIC, II, 391 ;

474. D : 17 mm, G 3,20, C : foarte bună, anul 136, RIC, II, 395 ;

475. D : 18 mm, G : 3,05 g, C : bună, anul 136, RIC, II, 396 ;

476. D : 18,5 mm, G : 3,48 g, C : foarte bună, anii 138/139, RIC, II, 398 ;

477. D : 18 mm, G : 3,35 g, C : foarte bună, anii 138/139, RIC, II, 411 b ;

Hadrianus : Lucius Aelius

478. D : 17 mm, G : 3,35 g, C : bună, anul 137, RIC, II, 429 ;

479. D : 17,5 mm, G : 3,50 g, C : bună, anul 137, RIC, II, 432 ;

480. D : 19 mm, G : 3,45 g, C : foarte bună, anul 137, RIC, II, 436 ;

Antoninus Pius

481. D : 18 mm, G : 3,24 g, C : bună, anul 138, RIC, III, 10 ;

482. D : 18 mm, G : 3,10 g, C : foarte bună, anul 138, RIC, III, 12 ;

483. D : 18 mm, G : 2,97 g, C : bună, anul 139, RIC, III, 35 ;

484. D : 18,5 mm, G : 3,26 g, C : foarte bună, anul 139, RIC, III, 54 ;

485. D : 19 mm, G : 3,43 g, C : foarte bună, anii 140/143, RIC, III, 61 ;

486. D : 18 mm, G : 2,65 g, C : bună, anii 140/143, RIC, III, 62 ;

487. D : 17,3 mm, G : 3,39 g, C : foarte bună, anii 140/143, RIC, III, 64 ;

488. D : 18 mm, G : 4,15 g, C : bună, anii 140/143, RIC, III, 77 ;

489. D : 17,5 mm, G : 3,16 g, C : foarte bună, anii 140/143, RIC, III, 82 ;

490. D : 17 mm, G : 3,47 g, C : foarte bună, anii 140/143, RIC, III, 85 ;

491. D : 18,5 mm, G : 3,30 g, C : foarte bună, anii 145/161, RIC, III, 129 ;

492. D : 18 mm, G : 3,74 g, C : foarte bună, anii 145/161, RIC, III, 130 ;

493—495. D : 19 mm, G : 3,34 g ; D : 17 mm, G : 3,40 g ; D : 18 mm, G : 3,15 g, C : bună ; RIC, III, 137 ;

496. D : 17,5 mm, G : 3,32 g, C : bună, anii 145/161, RIC, III, 144 ;

497. D : 17 mm, G : 3,52 g, C : foarte bună, anii 145/161, RIC, III, 155 ;

498. D : 17,5 mm, G : 3,43 g, C : foarte bună, anii 145/161, RIC, III, 156 ;

499—500. D : 19 mm, G : 3,66 g ; D : 18 mm, G : 3,47 g, C : foarte bună, anii 148/149, RIC, III, 175 ;

501. D : 18,5 mm, G : 3,42 g, C : foarte bună, anii 148/149, RIC, III, 177 ;

502—503. D : 18 mm, G : 3,58 g ; D : 19,5 mm, G : 3,21 g ; C : bună, anii 148/149, RIC, III, 179 ;

504. D : 19 mm, G : 3,44 g, C : foarte bună, anii 148/149, RIC, III, 180 ;

505—508. D : 19 mm, G : 2,94 g ; D : 18 mm, G : 3,51 g ; D : 19 mm, G : 3,47 g ; D : 17 mm, G : 3,67 g, C : foarte bună, anii 148/149, RIC, III, 181 ;

509. D : 18 mm, G : 3,22 g, C : foarte bună, anii 148/149, RIC, III, 183 ;

510—511. D : 19 mm, G : 3,44 g ; D : 18 mm, G : 3,81 g, C : foarte bună, anii 149/150, RIC, III, 189 ;

512—513. D : 17,5 mm, G : 2,90 g ; D : 18 mm, G : 3,46 g, C : bună, anii 150/151, RIC, III, 200 c ;

514. D : 20 mm, G : 3,19 g, C : bună, anii 150/151, RIC, III, 201 ;

515. D : 18 mm, G : 3,82 g, C : foarte bună, anii 151/152, RIC, III, 209 ;

516. D : 18,5 mm, G : 3,16 g, C : foarte bună, anii 151/152, RIC, III, 210 ;

517. D : 17 mm, G : 3,47 g, C : foarte bună, anii 151/152, RIC, III, 216 a ;

518. D : 18 mm, G : 3,10 g, C : foarte bună, anii 151/152, RIC, III, 217 ;

519. D : 18,5 mm, G : 3,81 g, C : foarte bună, anii 151/152, RIC, III, 218 ;

520. D : 18 mm, G : 3,31 g, C : foarte bună, anii 152/153, RIC, III, 221 ;

521—523. D : 18 mm, G : 3,59 g ; D : 17 mm, G : 3,59 g ; D : 17,5 mm, G : 3,51 g, anii 153/154, RIC, III, 229 a ; C : bună ;

524—526. D : 18,5 mm, G : 3,55 g ; D : 17 mm, G : 3,55 g ; D : 17,5 mm, G : 3,24 g, C : bună, anii 153/154, RIC, III, 231 ;

527. D : 17 mm, G : 3,13 g, C : foarte bună, anii 153/154, RIC, III, 232 ;

528. D : 17 mm, G : 3,54 g, C : foarte bună, anii 154/155, RIC, III, 239 ;

529. D : 18 mm, G : 3,27 g, C : foarte bună, anii 155/156, RIC, III, 244 ;

530. D : 18 mm, G : 3,15 g, C : foarte bună, anii 155/156, RIC, III, 249 ;

531. D : 17,5 mm, G : 3,51 g, C : foarte bună, anii 155/156, RIC, III, 250 ;

532. D : 17,5 mm, G : 3,35 g, C : foarte bună, anii 155/156, RIC, III, 254 ;

- 533–534. D : 17 mm, G : 3,57 g ; D : 18 mm, G : 3,15 g, C : bună, anii 156/157, RIC, III, 260 ;
 535. D : 16,5 mm, G : 3,29 g, C : bună, anii 156/157, RIC, III, 262 ;
 536–537. D : 17,5 mm, G : 3,00 g ; D : 19 mm, G : 3,28 g, C : bună, anii 156/157, RIC, III, 264 ;
 538–539. D : 16,5 mm, G : 3,42 g ; D : 18 mm, G : 3,35 g, C : bună, anii 157/158, RIC, III, 274 ;
 540. D : 16,5 mm, G : 3,12 g, C : foarte bună, anii 157/158, RIC, III, 275 ;
 541. D : 18,5 mm, G : 3,43 g, C : foarte bună, anii 158/159, RIC, III, 285 ;
 542–543. D : 18 mm, G : 3,29 g ; D : 17,5 mm, G : 3,34 g, C : bună, anii 158/159, RIC, III, 286 a ;

Antoninus Pius : Faustina I

544. D : 18 mm, G : 3,53 g, C : foarte bună, anii 139/141, RIC, III, 338 ;
 545–550. D : 18 mm, G : 3,44 g ; D : 17 mm, G : 3,28 g ; D : 17,5 mm, G : 3,54 g, D : 18,5 mm, G : 3,15 g ; D : 17,5 mm, G : 3,44 g ; D : 18 mm, G : 3,15 g, C : foarte bună, anul 141, RIC, III, 344 ;
 551–556. D : 18,5 mm, G : 2,96 g ; D : 19 mm, G : 3,20 g ; D : 20 mm, G : 3,08 g ; D : 18,5 mm, G : 3,11 g ; D : 19 mm, G : 2,96 g ; D : 18 mm, G : 3,36 g, C : foarte bună, anul 141, RIC, III, 351 ;
 557–558. D : 18 mm, G : 3,34 g ; D : 18 mm, G : 3,22 g, C : foarte bună, anul 141, RIC, III, 347 ;
 559. D : 18 mm, G : 3,29 g, C : foarte bună, anul 141, RIC, III, 350 ;
 560. D : 18 mm, G : 3,14 g, C : foarte bună, anul 141, RIC, III, 353 ;
 561–562. D : 18,5 mm, G : 3,26 g ; D : 17 mm, G : 3,42 g, C : foarte bună, anul 141, RIC, III, 356 a ;
 563–566. D : 19,5 mm, G : 3,42 g ; D : 19 mm, G : 3,29 g ; D : 18,5 mm, G : 3,28 g ; D : 19 mm, G : 3,20 g, C : foarte bună, anul 141, RIC, III, 358 ;
 567–569. D : 20 mm, G : 3,48 g ; D : 18,5 mm, G : 3,24 g ; D : 18,5 mm, G : 2,98 g, C : foarte bună, anul 141, RIC, III, 361 ;
 570–573. D : 17 mm, G : 3,86 g ; D : 17 mm, G : 3,11 g ; D : 18 mm, G : 3,24 g ; D : 18 mm, G : 3,11 g ; C : foarte bună, anul 141, RIC, III, 362 ;
 574. D : 17 mm, G : 3,53 g, C : foarte bună, anul 141, RIC, III, 363 ;
 575. D : 18 mm, G : 3,28 g, C : foarte bună, anul 141, RIC, III, 370 ;
 576. D : 17,5 mm, G : 3,48 g, C : bună, anul 141, RIC, III, 373 ;
 577. D : 18 mm, G : 3,34 g, C : foarte bună, anul 141, RIC, III, 378 ;
 578. D : 18 mm, G : 3,42 g, C : foarte bună, RIC, III, 382 a ;
 579. D : 18,5 mm, G : 3,40 g, C : foarte bună, anul 141, RIC, III, 384 ;
 580. D : 17,5 mm, G : 3,39 g, C : foarte bună, anul 141, RIC, III, 387 ;
 581. D : 17 mm, G : 3,35 g, C : foarte bună, anul 141, RIC, III, 394 a ;
 582. D : 18 mm, G : 3,13 g, C : foarte bună, anul 141, RIC, III, 394 ;
 583. D : 19 mm, G : 2,81 g, C : foarte bună, anul 141 ;

Antoninus Pius și Marcus Aurelius

- 584–585. D : 18 mm, G : 3,47 g ; D : 18 mm, G : 3,43 g, C : foarte bună, anul 140, RIC, III, 415 ;

Antoninus Pius : Marcus Aurelius

586. D : 18,5 mm, G : 3,35 g, C : foarte bună, anii 140/144, RIC, III, 424 a ;
 587. D : 17 mm, G : 3,37 g, C : foarte bună, anul 144 (?), RIC, III, 426 ;
 588–593. D : 18 mm, G : 3,87 g, C : bună ; D : 19 mm, G : 3,45 g, C : bună ; D : 18 mm, G : 3,18 g, C : foarte bună ; D : 18,5 mm, G : 3,17 g, C : foarte bună ; D : 18,5 mm, G : 3,35 g, C : foarte bună ; D : 18,5 mm, G : 3,40 g, C : foarte bună, anul 145 (147 ?), RIC, III, 429 a ;
 594. D : 18,5 mm, G : 3,37 g, C : foarte bună, anii 146/147, RIC, III, 437 ;
 595. D : 19 mm, G : 3,43 g, C : foarte bună, anii 147/148, RIC, III, 438 ;
 596. D : 18 mm, G : 3,40 g, C : bună, anii 152/153, RIC, III, 458 ;
 597–598. D : 18,5 mm, G : 2,95 g, C : bună, anii 153/154, RIC, III, 461 ;
 599. D : 19,5 mm, G : 3,65 g, C : bună, anii 157/158, RIC, III, 475 ;
 600. D : 18 mm, G : 3,35 g, C : foarte bună, anii 159/160, RIC, III, 483 ;

Antoninus Pius : Faustina II

601. D : 19,5 mm, G : 3,33 g, C : foarte bună, RIC, III, 503 var. (AV) ;
 602. D : 17,5 mm, G : 3,34 g, C : bună, RIC, III, 495 a ;

603. D : 17 mm, G : 3,39 g, C : bună, anul — 175, RIC, III, 496 ;
 604—605. D : 16,5 mm, G : 3,28 g ; D : 17 mm, G : 3,61 g, C : bună, anul — 175, RIC, III, 497 ;
 606—607. D : 18 mm, G : 3,54 g ; D : 18 mm, G : 3,55 g, C : foarte bună, anul — 175, RIC, III, 506 ;
 608. D : 19,5 mm, G : 5,55 g, C : bună ;
 609. D : 17,5 mm, G : 3,28 g, C : bună ;

Marcus Aurelius

610. D : 18 mm, G : 3,48 g, C : foarte bună, anul 161, RIC, III, 23 ;
 611. D : 18 mm, G : 3,20 g, C : foarte bună, anul 161/162, RIC, III, 35 ;
 612—613. D : 17,5 mm, G : 3,37 g ; D : 17,5 mm, G : 3,33 g, C : foarte bună, anul 161/162, RIC, III, 50 ;
 614—615. D : 18 mm, G : 3,45 g ; D : 17,5 mm, G : 3,30 g, C : bună, anul 163/164, RIC, III, 85 ;
 616. D : 17,5 mm, G : 3,58 g, C : foarte bună, anul 163/164, RIC, III, 91 ;
 617—620. D : 18,5 mm, G : 3,50 g ; D : 17 mm, G : 3,45 g ; D : 18 mm, G : 3,35 g ; D : 18 mm, G : 3,47 g, C : foarte bună, anul 164/165 ; RIC, III, 125 ;
 621—622. D : 19 mm, G : 3,04 g ; D : 18,5 mm, G : 3,38 g, C : foarte bună, anul 165/166, RIC, III, 145, var. (IMP. III) ;
 623—624. D : 19 mm, G : 3,35 g ; D : 19,5 mm, G : 3,27 g, C : foarte bună, anul 166, RIC, III, 163 var. (IMP. III) ;
 625. D : 18 mm, G : 3,75 g, C : foarte bună, anul 166/167, RIC, III, 171 ;

Marcus Aurelius : Divus Antoninus Pius

- 626—628. D : 18 mm, G : 3,30 g ; D : 19 mm, G : 3,44 g ; D : 19,5 mm, G : 3,32 g, C : foarte bună, anul 161, RIC, III, 431 ;
 629—634. D : 19,5 mm, G : 3,35 g ; D : 18 mm, G : 3,41 g ; D : 17 mm, G : 3,66 g ; D : 17,5 mm, G : 3,37 g ; D : 18 mm, G : 3,29 g ; D : 17 mm, G : 3,36 g, C : foarte bună, anul 161, RIC, III, 436 ;
 635—639. D : 18,5 mm, G : 3,39 g ; D : 18 mm, G : 3,35 g ; D : 17 mm, G : 3,48 g ; D : 17,5 mm, G : 3,34 g ; D : 18 mm, G : 3,34 g, C : foarte bună, anul 161, RIC, III, 441 ;

Marcus Aurelius : Lucius Verus

640. D : 18,5 mm, G : 3,50 g, C : foarte bună, anul 161, RIC, III, 463 ;
 641. D : 17,5 mm, G : 3,48 g, C : foarte bună, anul 161/162, RIC, III, 482 ;
 642—643. D : 17 mm, G : 3,48 g ; D : 17,5 mm, G : 3,52 g, C : foarte bună, RIC, III, 516 ;
 644—645. D : 17 mm, G : 3,25 g ; D : 17 mm, G : 3,33 g, C : bună, anul 164/165, RIC, III, 529 ;
 646—647. D : 18 mm, G : 3,35 g ; D : 18 mm, G : 3,30 g, C : foarte bună, anul 164/165, RIC, III, 537 ;
 648. D : 20 mm, G : 3,44 g, C : bună, anul 165/166, RIC, III, 555 ;
 649. D : 19 mm, G : 3,35 g, C : foarte bună, anul 166/167, RIC, III, 574 ;

Marcus Aurelius : Faustina II

650. D : 17,5 mm, G : 3,25 g, C : foarte bună, anul 161—180, RIC, III, 674 ;
 651—652. D : 18 mm, G : 3,35 g ; D : 17,5 mm, G : 3,45 g, C : foarte bună, anul 161/180, RIC, III, 676 ;
 653. D : 18 mm, G : 3,35 g, C : foarte bună, anul 161/180, RIC, III, 677 ;
 654—655. D : 17,5 mm, G : 3,67 g ; D : 18 mm, G : 3,58 g, C : foarte bună, anul 161/180, RIC, III, 695 ;
 656. D : 18,5 mm, G : 3,17 g, C : foarte bună, anul 161/180, RIC, III, 700 ;
 657—658. D : 18 mm, G : 3,48 g ; D : 17,5 mm, G : 3,24 g, C : foarte bună, RIC, III, 701 ;
 659—660. D : 18,5 mm, G : 3,47 g ; D : 17 mm, G : 3,38 g, C : foarte bună, anul 161/180, RIC, III, 710 ;
 661—663. D : 17,5 mm, G : 3,48 g ; D : 17,5 mm, G : 3,37 g ; D : 17,5 mm, G : 3,25 g, C : foarte bună, anul 161/180, RIC, III, 714 ;

Marcus Aurelius : Lucilla

664. D : 19,5 mm, G : 3,33 g, C : foarte bună, anul — 183, RIC, III, 758 ;
 665. D : 17 mm, G : 3,45 g, C : bună, anul — 183, RIC, III, 775 ;
 666. D : 18 mm, G : 3,68 g, C : foarte bună, anul — 183, RIC, III, 792.

Din acest însemnat lot de monede, 7 adică 1,04% fac parte din categoria celor hibride și apar în catalog la împăratul care figurează pe avers. Procentul acestora fiind redus includerea conform acestui criteriu nu modifică aprecierile generale asupra structurii tezaurului. Uneori lectura reversului are mai multe rezolvări posibile. Stanțări eronate fiind efectuate și în monetăria centrală, monedele hibride nu trebuie etichetate în mod obligatoriu drept copii locale.

1. nr. 384, Av. Tralonus, RIC, II, 91–96, anul 103/111 = St, I, nr. 144, Pl. X = Coh², AV, nr. 85. Rv. Domitianus, RIC, II, 192 (Pl. 2/1);

2. nr. 263, Av. Domitianus, RIC, II, 188. Rv. Hadrianus, RIC, II, 300 = St, II, nr. 298, pl. V = Coh², 154–156 (Pl. 2/2);

3. nr. 383, Av. Tralonus, RIC, II, 91–96 = St, I, nr. 144. Rv. Marcus Aurelius, RIC, III, 66–73, var. cu balanță și cornul abundenței (Pl. 2/3);

4. nr. 268, Av. Domitianus, RIC, II, 188, stanțat de două ori, dublind astfel profilul împăratului, legenda și arcul de perle. Rv. Tralonus, RIC, II, 337 = St, I, anexa III, *suberatae*, p. 296/11 (Pl. 2/4);

5. nr. 177, Av. Vespasianus, RIC, II, 7, anul 69. Rv. Tralonus, RIC, II, 347 = St, I, 296/11, anul 114/117 (Pl. 2/5);

6. nr. 583, Av. Faustina I, cf. St, III, 417–440, pl. VI, p. 325/50 c–d. Rv. Hadrianus St, II, 60, pl. I, altă stanță, var. (Pl. 2/6);

7. nr. 609, Av. Faustina II, RIC, III, 667 și urm. Rv. RIC, III, 409, var. Apollo (Pl. 2/7); O singură monedă nr. 608, din timpul Faustinei II ar putea fi inclusă eventual în grupul „imitațiilor barbare”¹¹ (Pl. 2/8). Reversul, îndiferent de greșelile de stanțare n-ar putea conține grupul de S-uri a căror sens e greu de descifrat. Imitarea pentru COS III ar data-o în anul cînd această indicație poate fi întâlnită pe monedele lui Antoninus Pius (140–144).

Încercările de stabilire a monetărilor din care provin denarii cea centrală sau cele aflate în unele orașe ale provinciilor romane apropiate sînt încă rare. Schematizarea unor divinități ar putea fi printre elementele utile unor astfel de localizări.

Problemele referitoare la primele atestări ale monedei romane în Dacia, a circulației monedelor cu toate implicațiile economice și politice a făcut de multă vreme obiectul a numeroase studii, numismatii fiind printre cei care au introdus exemplar în circulația științifică tezaurele sau monedele izolate descoperite. Dintre numismatii, asupra începutului circulației monedelor romane înainte de cucerirea Daciei s-a pronunțat încă C. Moisil¹², dar primul studiu amplu în care au fost reunite toate informațiile cunoscute pînă în anul 1940 și încercarea de prezentare a interpretărilor istorice aparține lui B. Mitrea¹³. Indiferent de fluctuațiile descoperirilor lucrarea cercetătorului bucureștean rămîne un obligatoriu punct de referință. În anul 1955 cunoscuta numismată clujeană I. Winkler a reluat într-o prestigioasă revistă de specialitate străină problema tezaurilor romane descoperite în Dacia avînd în componența lor monede din perioada care precede cele două războaie daco-romane¹⁴. În afară de menționarea descoperirilor ulterioare lucrării lui B. Mitrea concluziile studiului au la bază progresele cercetărilor arheologice și numismatice. Autoarea subliniază că o demarcație clară a descoperirilor de tezaure numal cu monede republicane sau numal cu denari imperiali este dificilă. De altfel cercetarea de față nici nu are ca obiectiv o atare separare cronologică. În anul 1957 din Moldova puteau fi menționate 9 tezaure întregi găsite în condiții cunoscute, 10 cu informații parțiale și 2 în condiții de găsit incerte, toate însumînd 1916 monede, se remarcă prezența tezaurilor mai ales în preajma Siretului și a afluenților săi. Faptul că două tezaure se încheie cu Vespasianus era interpretat ca și în lucrările lui B. Mitrea, o consecință a acțiunilor lui Rubrius Gallus în această zonă.

O altă contribuție la aprofundarea problemei circulației monedelor romane, redusă numal la o parte din tezaurele monetare cu denari republicani și teritorial numal la Moldova, aparține numismatului bucureștean M. Chițescu¹⁵. Cele 9 tezaure care au constituit obiectul unei minuțioase analize au fost descoperite la: *Cornii de Sus* (com. Tătărești, jud. Bacău), *Bordești* (jud.

¹¹ În anul 1970. V. Mihăilescu-Bîrliba, *Mem Ant*, II, 1970, p. 311, menționa existența a 5 exemplare de „imitații barbare” în zona este carpatică. Publicarea lor separată și ilustrarea la fel ca și la monedele hibride ar fi deosebit de utilă pentru susținerea considerațiilor și validarea clasificării. În cazul de față menționăm că unii multipli ai *as*-ului (*dupondius*-ul și *quinarius*-ul) sînt notați cu aceste semne de numerotare fracționară asemănătoare formei S care pe denarul anunțat are o formă „barbarizată”.

¹² C. Moisil, *Arhivele Olteniei*, II, II, 6, 1926, p. 83–95.

¹³ B. Mitrea, *EDR*, X, 1945, p. 1–152.

¹⁴ I. Winkler, *SCȘ Cluj*, seria III, 1–2, 1955, p. 126–154; *idem*, *JNG*, 17, 1967, p. 123–156.

¹⁵ M. Chițescu, *Carpica*, IV, 1971, p. 159–166.

Vrancea), *Poiana* (com. Nicorești, jud. Galați), *Răcău-Celăuie* (jud. Bacău), *Conțești* (jud. Bacău), *Odobești* (jud. Vrancea), *Gherghina Barboși* (jud. Galați), *Pincești* (jud. Bacău), *Filitonești* (jud. Vrancea) și ele însumează 1160 denari romani republicani, 28 imitații, 3 ale regelui Numidiei Juba I și 2 denari emiși în monetăria din Lugdunum în timpul împăratului Tiberius. Tezaurele amintite nu sînt singurele din Moldova care au numai denari republicani¹⁸. Adăugînd însemnatele descoperiri monetare din cele mai bogate așezări dacice din Moldova: Polana și Răcău, cifra denarilor republicani ar putea fi estimată la aproximativ 3000 exemplare. Analizînd situația circulației monetare M. Chițescu încearcă să explice fluctuațiile cantității de monedă, cu momentele ei de vîrf în anii 90—81 î.e.n. Raritatea monedei în unele perioade 70—61 î.e.n. este motivată prin cauze externe (luptele dintre romani și Mitridate) sau interne (opозиția unei părți a aristocrației tribale în fața încercărilor unificatoare ale lui Burebista). În sfîrșit, este invocată și copleșirea denarului republican, constatată în Moldova prin descoperirea stăruțel de la Polana¹⁷.

Schimburile de mărfuri și plata pentru ajutorul cu trupe dat sau promis romanilor de conducătorii geto-daci se pot înscrie între principalele surse ale monedei romane în Moldova. Izvoarele antice menționează intențiile de imixtiune și alianțele Pompei—Burebista și Marc Antoniu—Dionisios. Fără a cuprinde întreaga perioadă care intră în sfera analizei noastre, adică lăsînd primul veac al erei noastre în afara preocupărilor din amintitul studiu, M. Chițescu contribuie la ordonarea unui material aparent uniform și ușor identificabil, propune explicații de ordin politic în primul rînd pentru momentele de vîrf ca și pentru cele în care se constată o slabă frecvență a monedelor, ambele confirmate prin cele mai reprezentative tezaure.

Aceiași temă, a circulației monetare pînă la războaiele dacice, de astă dată în întreaga Dacie este abordată de I. Glodariu într-o sinteză separată¹⁹ și apoi încorporată în lucrarea sa asupra relațiilor comerciale cu lumea elenistică și romană²⁰. La fel ca toți cercetătorii anteriori I. Glodariu, acceptă în general aserțiunea lui C. Moisil că moneda romană a ajuns pe plața Daciei la sfîrșitul sec. III î.e.n., consideră totuși, că ținînd seama de cronologia mai coborîtă a monedelor republicane propusă în lucrarea lui E. A. Sydenham²⁰ datarea în jurul lui 100 e.n. ar fi mai prudentă²¹. Arheolog și istoric, I. Glodariu utilizează cu pricepere rezultatele cercetărilor numismatice, coroborîndu-le sau comparîndu-le cu nivelul importurilor în anumite zone, căutînd în evenimentele politice explicația pentru fluctuațiile cantitative.

O contribuție deosebită în cercetările acestui domeniu a adus arheologul și numismatul V. Mihăilescu-Birliba. Într-o teză de doctorat a cărei temă cuprindea și aspectele circulației monetare în perioada care constituie obiectul cercetării noastre, V. Mihăilescu-Birliba inventaria în anul 1975, 1324 monede republicane, provenind din 22 tezaure și 24 descoperiri izolate. Între concluziile sale de amintit pămînt, diferită de a cercetătorilor anteriori, conform căreia moneda republicană își face apariția în teritoriul de la răsărit de Carpați abia în a doua jumătate a sec. I î.e.n. Monedele romane au fost găsite în tezaure mixte, sub raport numismatic, conținînd și monede grecești, macedonene sau geto-dacice sau numai cu denari republicani și imperiali. Coborîrea datei începutului pătrunderii denarilor romani ni se pare *insuficient* justificată și greu acceptabilă pentru a realiza într-un interval scurt suplinirea totală a monedei locale. În același lucrare sînt inventariate separat tezaurele și analizate descoperirile monetare datînd din perioada anterioară anului 106 e.n. ajungînd la concluzii apropiate de a cercetătorilor anteriori în privința răspîndirii teritoriale a descoperirilor, subliniînd în același timp și masiva continuitate a circulației denarilor republicani în epoca imperială. Ca elemente noi trebuie subliniat că V. Mihăilescu-Birliba respingînd metoda cauzală sau adoptînd-o foarte rar, consideră că în general îngroparea unor tezaure nu trebuie implicat legată de un eveniment istoric. Pentru ambele opinii există suficiente argumente²². Respingerea în bloc, exagerată, ar semnifica acceptarea ideii utilității foarte reduse

¹⁸ *Ibidem*, p. 161.

¹⁹ B. Mitrea, în *Unitate și continuitate în istoria poporului român*, București 1968, p. 60.

²⁰ I. Glodariu, *Acta MN*, VIII, 1971, p. 71—90

²¹ Idem, *Relații comerciale ale Daciei cu lumea elenistică și romană*, Cluj 1974.

²² E. A. Sydenham, *op. cit.*

²³ I. Glodariu, *Relații comerciale*, p. 48.

²⁴ V. Mihăilescu-Birliba, *Legăturile dintre lumea romană și populațiile „barbare” de la est și nord de Carpați în prima jumătate a mil. I e. n., reflectate în primul rînd prin descoperirile monetare*, București 1975 (rezumat teză de doctorat).

a numismaticii în înțelegerea, completarea, stabilirea cronologică a unor evenimente istorice²³. Numismatica românească cu bune tradiții și-a adus, cum am amintit, o contribuție substanțială pentru înțelegerea relațiilor daco-romane sau a celor dintre daco-carpi și romani²⁴. Aplicarea nuanțată a metodei ar putea fi eventual acceptată nu însă și absolutizarea ei²⁵. În legătură cu ipoteza îngropării tezaurului indiferent de compoziție în preajma războaielor daco-romane, emisă de I. Paulovici ea a fost combătută încă de O. Floca²⁶.

Ultimile importante contribuții au fost prilejuite de publicarea descoperirilor din nordul Moldovei în teritoriile ocupate în prezent de județele Suceava și Botoșani, unde descoperirile cunoscute erau destul de puține. Cu cele 600 monede, tezaurul de la Crăiniceni este cel mai mare din zonă celelalte având un conținut mai modest. Cel mai important între noile descoperiri este tezaurul de la Dersca, cu monede care se succed de la 104 î.e.n. — 119 — 122 e.n. împreună cu cea mai grea brătară de argint dacică (160 g) descoperită pe teritoriul României²⁷. Faptul acesta ar putea ilustra și utilizarea monedelor de argint romane la confecționarea podoboabelor din acest material într-o zonă în care argintul lipsește. În prezent pot fi consemnate 38 localități din jud. Botoșani în care au fost găsite monede romane, între acestea 20 denari republicani și 55 denari imperiali până la Traianus inclusiv²⁸.

În teritoriul județului Suceava, deocamdată fără tezaure au fost menționate din sec. II—III e.n. dar în enumerarea monedelor denarii republicani sînt doar 4 iar cel anteriori lui Hadrianus 19. Suceava este singura zonă a Moldovei unde conținutul celor 29 descoperiri este modest²⁹.

Tabloul circulației monetare din Moldova, așa cum apare în lucrările cercetătorilor care au închinat un timp mai îndelungat studiilor de numismatică, poate sluji în chip mulțumitor argumentelor în sprijinul afirmării relațiilor cu lumea romană, uneori și a amplitudinii acestor relații. Sudul Moldovei și valea Siretului în general rămîn zonele cu cele mai multe și mai însemnate descoperiri. Perioadele în care monedele sînt mai numeroase pot fi uneori momente ale intensificării comerțului, altorii și semne ale devalorizării, a fluctuației valorii denarului. Multiplele funcții: plăți, tezaurizare, schimb, amplifică valoarea monedei romane în cunoașterea unor aspecte diferite economico-sociale altorii politice. Oricum se constată, faptul nu este desigur întîmplător, în așezările cu cele mai multe produse romane de import, cum sînt Polana, Răcățau sau Barboși, monedele sînt și ele numeroase. Prezență în toate zonele teritoriului Moldovei, cu o necesitate dependentă de caracteristicile esențiale ale tipului de așezare din sec. I î.e.n. — I e.n., moneda fără a suplini total trocul a constituit și în următoarele cinci secole un element însemnat în dezvoltarea economică a spațiului est carpatic.

Circulația monedelor romane în Moldova neînclusă în Imperiul roman a cunoscut în sec. II și prima jumătate a sec. III e.n. o epocă de amplitudine maximă. Cele peste 80 de tezaure, din care două treimi au fost recuperate, tezaure mari cum este cel de la Măgura—jud. Bacău cu peste 2 830 piese³⁰ și descoperirile modeste dar numeroase din cuprinsul așezărilor și necropolelor daco-carpile situează în această privință Moldova mult înaintea Munteniei³¹.

Grupate în funcție de cea mai recentă monedă din compunerea sîcărului tezaur, plesa care stabilește data *post quem* a îngropării, tezaurele din Moldova se înșirule de la Hadrianus (117—138) la Severus Alexander (222—235) cu descoperiri mai numeroase în anii domniilor lui Marcus Aurelius, Commodus și Septimius Severus. Cu toată amplificarea continuă a numărului tezaurilor, raportul dintre grupe rămîne relativ constant. Tezaurele care se încheie cu Antoninus Pius sînt în general mai modeste decît cele care sfîrșesc cu Septimius Severus sau cu împărații ulteriori amintitelor domnii. În ultimii cinci ani numărul denarilor descoperiți pe teritoriul Moldovei a sporit cu aproximativ 5 000 piese. Frecvența tezaurilor se dovedește a-

²³ Într-o perioadă nu prea îndepărtată răsplindirea carpiilor era argumentată prin descoperirea de tezaure de denari romani. (B. Mitrea în *Istoria României*, I, București 1960, p. 342). Esențială rămîne conlucrarea tuturor științelor auxiliare istoriei fără încercări de ierarhizare

²⁴ D. Protase, *Problema continuității în Dacia în lumina arheologiei și numismaticei*, București 1966, p. 84—102, cu bibliografia anterioară.

²⁵ V. Mihăilescu-Bîrlîba, *op. cit.*, p. 13.

²⁶ O. Floca, *Contribuții la cunoașterea tezaurilor de argint dacice*, București 1956, p. 33, n. 3.

²⁷ Ș. Sanie, P. Șadurschi, *Cercetări istorice*, VII, 1975, p. 83 și urm.

²⁸ Idem, *Hierasus*, 1978, 187—196.

²⁹ M. Ignat, Suceava, IV, 1977, p. 75—91.

³⁰ V. Mihăilescu-Bîrlîba, Ioan Mitrea, *Tezaurul de la Măgura*, Bacău 1977.

³¹ C. C. Petolescu, *Apulum*, X, p. 201.

fi direct proporțională cu densitatea așezărilor daco-carpice. Pentru cele mai multe situații ar putea fi invocată o cauză, un eveniment care să fi provocat aceste îngropări concomitente pe un spațiu relativ întins al Moldovei. De la reorganizarea teritoriilor cucerite de către Hadrian la împărații care au titlul de *Dacicus Maximus* (Antoninus Pius, Marcus Aurelius) și în final la cel care are primul titlul de *Carpicus Maximus*³² au fost destule situații care să reclame prudență, grija pentru a salva foarte probabil averea unei colectivități să determine asemenea acțiuni. Credem, am exprimat sau subscris la atribuirea unei cauzalități istorice, ponderate, selective dar indiscutabile. Acordarea de subsidii populației daco-carpice în schimbul păcii încetează în momentele critice și nu va mai fi reutilizată după luptele de amploare din deceniul al V-lea din sec. III e.n. Tezaure cu ultima monedă Philippus Arabs nu au fost găsite căci el a fost primul împărat care a primit titlul de *Carpicus Maximus* „învăgător al carpilor”. Tezaurele mai ales cele mari provin în primul rând din *subsidia*, astfel explicăm lipsa lor în zona numită în general „de influență” unde era posibilă și o pace impusă prin forța armelor. Confruntarea și înfrângerea costobocilor în nordul Moldovei a pus capăt unor relații bazate pe subsidii și acolo se poate presupune că nu vor fi descoperite tezaure bogate cu monede ulterioare domniei lui Marcus Aurelius. Uneori și analiza internă a tezaurelor poate sugera că peste cauzele economice generale din Imperiu care afectau și circulația monedei romane în Moldova din zona stăpînită de dacii liberi sînt reflectate și momente ale relațiilor politice daco-romane³³. Cît privește lipsa tezaurelor cu monede de bronz considerăm că valoarea intrinsecă a denarilor era în primul rând apreciată. Sînt așezări în care au fost efectuate mulți ani săpături arheologice sistematice fără a fi găsite monede sau în care numărul lor este extrem de redus. De presupus că trocul a continuat să aibă un loc însemnat în primul rând în comerțul intern dar și în schimburile cu romanii. Cele aproximativ 60 monede separate de tezaure reprezintă un număr relativ redus. Unele monede au fost descoperite în așezările și necropolele carpice. Ultimele și măturile ale unor credințe existente în spații mai largi, provin din atellerele monetare de la Marcianopolis, Mesembria, Nicaea și Tomis. Relațiile economice cu lumea romană au continuat și într-o perioadă în care carpii puteau deține doar un rol secund în acțiunile anti romane și monedele continuă în așezările daco-carpice pînă la Aurelianus (270 – 275).

În ceea ce privește Barboșii, au fost găsite în *castellum*, castru, așezare civilă și necropolă. Cele mai multe piese de bronz trecute prin foc sînt irecuperabile. O statistică exactă nu este încă posibilă și în stadiul actual al restaurării monedelor ar avea o valoare relativă. Monedele recoltate în 10 campanii arheologice au fost cercetate și urmează a fi publicate³⁴. Menționăm că în afara denarilor din monedăria centrală numeroase monede de bronz provin din atellerele de la Cyzic, Histria, Marcianopolis, Mesembria, Nicaea, Nicopolis ad Istrum și Tomis. Cele mai multe monede coloniale sînt cele histriene și marcanopolitane. Pînă în prezent numărul maxim de monede într-un mormînt este 3 și 12 monede într-o locuință. Circulația monetară cea mai intensă s-a desfășurat în epoca Severilor.

Valoarea descoperirilor: vasele de argint; un tezaur cu denari; două mari tezaure cu monede și obiecte de bronz și aur (?) (cel de față și unul inedit) îndreptățesc ideea că la Muncelul de Sus putea fi reședința unui important conducător dac.

Inscripția funerară de la Roma care cuprinde mențiunea familiei unui rege al dacilor din nord (costoboci)³⁵ faptul că întreaga descoperire nu are elemente care să aparțină cu siguranță și secolului al III-lea e.n. ne determină să considerăm că îngroparea acestui tezaur s-a putut datora acțiunilor romane în zona este carpatică începînd cu Marcus Aurelius. Cei peste 1800 denari împreună cu vasele și obiectele găsite puteau fi în primul rând din *stipendia*, primite pe vreunul din regii costoboci³⁶. Teritoriul aflat sub conducerea unui astfel de rege putea cuprinde o parte importantă din Moldova centrală și de nord.

³² N. Gostar, în *Act's de la XII^e Conférence d'Etudes classiques „Eirene”* Cluj-Napoca 2–7 octombrie 1972, București-Amsterdam 1975, p. 643–649.

³³ Ș. Sanie, P. Șadurschi, Cercetări istorice, VII.

³⁴ Autori: B. Mitrea, C. Preda, Gh. Poenaru-Bordea și Ș. Sanie.

³⁵ CIL, VI, 1801; Dobó, *Inscriptiones extra fines Pannoniae-Daciaeque repertae ad res earundem provinciarum pertinentes*, Budapesta 1975, nr. 688.

³⁶ Inscripția de la Roma este și o mențiune referitoare la continuarea regalității în spațiul nord-est carpatic. Asupra acestor probleme Silviu Sanie va reveni în însemnările „Documente arheologice privind regalitatea la daci”.

Tabel nr. 1

	Date generală	Anii între care se datează monedele	Număr exemplare		Procentaj din tezaur
			Total	Monedă/an	
Republicane	155/120—46 î.e.n.	155/120 ; 119/110 88 ; 87/86 ; 74 ; 59 ; 46	13	0,01	1,95
Marcus Antonius		32/31 î.e.n.	141	70,50	21,14

Tabel nr. 2

Împăratul și membrii familiei sale	Anii de domnie	Anii între care se datează monedele	Număr exemplare		Procentaj din tezaur
			Total	Monedă/an	
Nero	54—68en	63—68	1	0,07	0,15
Galba	68—69		2	1	0,30
Otho	69		1	1	0,15
Vitellius	69		3	3	0,45
Vespasianus	69—79		67	6,70	10,04
Titus	79—81	80—81	6	2	0,90
Domitianus	81—96	81—95	36	2,40	5,40
Nerva	96—97		10	5	1,50
Traianus	97—117	98—117	105	5,25	15,75
Hadrianus	117—138		96	4,57	14,38
Antoninus Pius	138—161	138—159	128	5,58	19,19
Marcus Aurelius	161—180	161—167	45	2,36	6,75
Lucius Verus	161—169	161—167	13	1,62	1,95
Neidentificate			1		

Tabel nr. 3

	Greutatea medie	Numărul de monede cu greutatea considerată			Greutatea	
		Normală —2,80 —3,41	Subnormală —2,80	Peste normală +3,41	Minimă	Maximă
Republicane	3,18	12	1	—	2,73	3,55
Marc Antoniu	3,11	121	8	12	2,42	3,68
Nero	3,23	1	—	—	—	3,23
Galba	3,16	2	—	—	3,01	3,31
Otho	3,20	1	—	—	—	3,20
Vitellius	3,24	2	—	1	3,04	3,42
Vespasianus	3,18	62	—	4	2,97	3,73
Titus	3,15	5	1	—	2,48	3,32
Domitianus	3,28	24	2	10	2,57	3,50
Nerva	3,33	6	—	4	3,03	3,68
Traianus	3,26	81	6	18	2,32	3,82
Hadrianus	3,24	78	5	13	2,52	3,60
Antoninus Pius	3,36	80	1	47	2,65	5,55
Marcus Aurelius	3,38	42	—	28	3,04	5,29
Lucius Verus	3,42	6	—	7	3,25	3,68

LE TRÉSOR DE MUNCCELUL DE SUS ET QUELQUES PROBLÈMES CONCERNANT LA CIRCULATION MONÉTAIRES EN MOLDAVIE

R é s u m é

Les auteurs présentent un trésor trouvé dans le territoire du village Muncelul de Sus (com. Mogoșești—Irlut, dép. d'Iassy), composé de 677 deniers romains républicains et impériaux qui se succèdent de 150/120 av. n.è. à Marc Aurèle et les fragments d'une *oenochoe* en bronze à l'anse en forme de pied humain. Dans le même site on a aussi trouvé 7 vases romains en argent d'une valeur historique et muséographique particulière (n. 1) ainsi que deux autres trésors de deniers romains républicains et impériaux.

La plupart des monnaies datent du temps de M. Antoine (21,14 %) et puis celles des années des règnes de Trajan (15,75 %), Hadrien (14,38 %) et Antonin le Pieux (19,19 %). Les auteurs considèrent la structure de trésor : républicains — M. Antoine — hiatus — Néron — l'acrosissement des deniers avec les flaviens approximativement 49,32 % de l'époque Trajan — Antonin le Pieux, pourrait être éventuellement liée à quelques moments des relations daco-romaines.

Du trésor, 7 monnaies (nr. 384, 263, 383, 268, 177, 583, 609) sont hybrides et une (nr. 608) pourrait être incluse dans le groupe des „imitations barbares“.

Le trésor a pu être le fruit des accumulations successives avec les étapes principales rapelées plus haut, ou il est arrivé dans l'espace moldave pendant les années de règne de Marc Aurèle, très plausible, éventuellement dans les dernières décennies du II-e n.è.

La valeur des découvertes : les récipients en argent ; un trésor avec des deniers, deux trésors avec des monnaies et des objets en bronze et or (?) (celui-ci et l'un inédit) justifient l'idée que Muncelul de Sus pourrait être la résidence d'un important chef dace. L'inscription funéraire (n. 35) de Rome qui contient la mention de la famille d'un roi des daces du nord (costoboces), le fait que la découverte n'a pas d'éléments qui appartiennent certainement aussi au III-e s.n.è. nous déterminent à considérer que l'enterrement de ce trésor est dû aux actions romaines dans la zone est-carpatique en commençant avec Marc Aurèle. Les 1800 deniers de Muncelul de Sus avec les récipients et les objets trouvés pouvaient être premièrement des *stipendia* reçues par l'un des rois costoboc. Le territoire conduit par un pareil roi pouvait comprendre une partie importante de la Moldavie centrale et de nord.

EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1 — Les fragments d'*oenochoe* (1—3) ; les types de pots, achevers vraisemblables 4—5)

Fig. 2 — Des monnaies hybrides (1 = 384, 2 = 263, 3 = 383, 4 = 268, 5 = 177, 6 = 583, 7 = 609) et la monnaie „imitation barbare“ (8 = 609).

Diagramme avec le nombre des deniers du trésor.